## Index of Claims



Application No.

09/490,113

Rocio Colon

Examiner

Applicant(s)

SHIMAMURA ET AL.

Art Unit

2651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N i Interference

Appeal Α O Objected

								,				
Cla	aim	Date										
Final	Original	10/18/04										
				_								
	-	-				_	_	-				
	4	<b>□</b> >					_	_				
	3	ν		_		_				_		
	1 2 3 4 5	=										
	5	=										
	6 7			L								
		=										
	8	=										
	9	=										
	10	=										
	11	=										
	12	=										
	12 13 14 15 16	=										
	14	=										
·	15	=										
	16	=										
	17	=				$\vdash$						
	17 18	=			-			$\vdash$				
	19	=	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
	20	=	_	$\vdash$	$\vdash$	-			-			
	21	=		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			
	22	=	⊢	-	-							
	22 23	ΗΞ	$\vdash$	$\vdash$	-		_					
	24	=	-	-	_	_		-		_		
	25	=					ļ					
	26		┝	-		-	-	-				
	20	٠.		$\vdash$						-		
	27 28					-			_			
	20	-	-				-					
	29	-	-			-	-		-	⊢		
	30	$\vdash$		_		-	-			├-		
	31			_	_	_	ļ		<b>!</b>	<u> </u>		
	32	<b>Ļ</b> _	⊢			_	_	_	-			
	33	<u> </u>	-	_		<u> </u>	ļ		ļ			
	34	ļ		_		L	_		<u> </u>	_		
	35	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_		<u> </u>	L		
	36	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	37	<u> </u>	L	L	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_		
	38	Ľ	L.	L		<u> </u>	L		<u> </u>	L		
	39	<u>L</u> .	ļ	-	_							
	40	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	41				<u> </u>				_	L		
	42											
	43			Ľ	L	L		L	L	L		
	44					L			L			
	45				Γ		Π					
	46					T	Г	Г	Г	Γ		
	47				<u> </u>							
-	48	T	$\vdash$		$\vdash$	T				<b></b>		
	49	1			T	T		<u> </u>		T		
<del>                                     </del>	50	1-			<del> </del>	<del>                                     </del>				т		

Cla	im					Date	,					Cla	im				[	Date	;			
		4																				
Final	Original	10/18/04										Final	Original									
Ξ	)riç	6										iĒ !	ji,									
																						Щ
	1	=											51					_				
	2	1											52								_	$\dashv$
	3	1											53		_							$\dashv$
_	4	=											54			_	_			_	-	-
	5	=									-		55								$\dashv$	
	6 7	=											56 57							-	$\dashv$	-
_	8	=	-			-		-		_			58								-	-
	9	=				_	-			-			59				-		—	-		$\dashv$
	10	=					-						60								$\neg$	
	11	=											61									
	12	=	-										62								$\neg$	
	13	=											63									
	14	=						-"					64									
	15	=											65									
	16	=											66									
	17	=									] [		67									
	18	=											68									
	19	11		_					ļ				69									
	20	=			_				L				70									
	21	=	L	<u> </u>	<u> </u>	_			_				71									
	22	=		_	ļ								72									
	23	=		_	_	L							73									
	24	=					ļ			-			74									
	25	=	<u> </u>	-		_	-	-					75 76					-				
	26 27			⊢						-			77	H				_	_			
	28					-							78	-								_
	29		$\vdash$		-		$\vdash$						79								-	
	30	-					<u> </u>			$\vdash$			80	-	_		-	-	-			-
	31		-			_			-	╁╌			81				H	-				
	32		-				_			T			82						$\overline{}$	_		
	33	$\vdash$							_	_			83									
	34												84							_		
	35												85									
	36										]		86									
	37												87									
	38	Ë	L				L	_	_	L			88									
	39	<u> </u>			_				_				89	- 0			L		_			Ш
	40	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							90				_		_	L.		
	41	L	L	L	_			_	_	<u> </u>			91	-			_					L
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_			92	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>				
	43	-	-	-	_								93	<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>
-,-	44	-	-	ļ		⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢			94	-	H	H	-	-	<u> </u>	-		
	45 46	$\vdash$	$\vdash$			-	├-	-	-	├-			95 96	$\vdash$	H		⊢		<b>.</b>		Ш	$\vdash$
	46	-		├				$\vdash$	$\vdash$				96			H		<u> </u>	<u> </u>	-		
	47		-		-		-	-	-			1 2	98	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$
	49	-			$\vdash$	-	-			$\vdash$			99	┝┈	$\vdash$		$\vdash$					$\vdash$
	50	-			-	-	$\vdash$		-				100		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	-		
		Ц.	1	ш		Щ.,	L	L	L	Ц.	1		1.00	<u>.                                    </u>	L	L		L	L		ـــــــا	Ь

Te	Claim					[	Date	•			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 145 155 166 177 188 199 190 190 191 190 191 190 191 190 191 190 191 190 191 191											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 145 155 166 177 188 199 190 190 191 190 191 190 191 190 191 190 191 190 191 191		101								_	
103		102									
105		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		104									
107		105									_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		106									
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		107	_								$\Box$
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		108	-								
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		1109	_			_	_		_		
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145					_		$\vdash$				
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		111									
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		113	-								
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		114						_			
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		115									- 1
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		116									
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		117									
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	_								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123			_	_		<u> </u>		<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		124	-							<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		125	-		$\vdash$	_		-		_	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		127		$\vdash$	-	-	$\vdash$				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		128	-			_	_				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		129	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		130	H	$\vdash$	$\vdash$						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131		_	$\vdash$			_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	132	$\vdash$								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		135						L	_		
138 139 140 141 142 143 144 145		136	<u> </u>	_	L			_			
139 140 141 142 143 144 145		137	L		_		_		_	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145		138		<u> </u>	ļ			_			
141 142 143 144 145		139	_	$\vdash$	_	-		-	├	-	
142 143 144 145		140		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	
143 144 145					$\vdash$			_			-
144 145			_	-					<del> </del>	-	-
145			$\vdash$		<u> </u>	-	-				
					<del>                                     </del>	$\vdash$					
146		146	$\vdash$		<del>                                     </del>	H	_				
147		147				$\Box$					
148		148									
149		149									
150		150			L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u>_</u>